Index of Claims

App	lication	Control	No.
-----	----------	---------	-----

10/600,891

Examiner

Thu Thao Havan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SPANGENBERG ET AL.

Art Unit

3624

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Interference

Appeal 0 Objected

r	_																			
Cli	aim	<u> </u>		_	_	Dat	e_		_		ļ	Cla	aim	<u> </u>				Dat	<u>e</u>	_
Final	Original	9/58/05										Final	Original							
	1	1			T	Т		1	✝		1		51	T		F	T	1	T	T
	2	1		Г			1	T		Τ	1		52		П	Ī	Т		\vdash	T
	3	1		Г	Т	П	Τ	1		Г	1		53		Г	\Box	\vdash	\vdash	Τ	T
	4	1			Π	Т	П	Τ	Т	T	1		54			T	1	\Box	Τ	T
	5	1			Π	П	Т			Т	1		55				Π	Г	Т	T
	6	1									1		56	Г				Г	Т	Т
	7	V]		57			Г		П	Γ	Τ
	8	V]		58						П	Τ
	9	V	匚	L	L	_				L]		59							Τ
	10	V		L	L	L	L	_	┖	乚]		60							Τ
	11	1		L	_			乚	丄	L			61							Ι
	12	1		$oxed{oxed}$	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_]		62			L				I
	13	1	<u></u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	L	╙	<u> </u>	┖	1		63		_	<u></u>	上		乚	
<u> </u>	14	1	<u> </u>	L	_	ļ	ㄴ	<u> </u>	Ь.	L	Į		64	Ш	匚	_	$oxed{oxed}$	L	L	L
<u> </u>	15	1	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	┖	<u> </u>	<u> </u>	1		65	<u> </u>	<u> </u>	乚	L	L		L
<u> </u>	16	1	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ	ㄴ			66	_			<u> </u>	乚	L	┸
<u> </u>	17	1	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	↓_	L	1		67			_	L	L	_	╀
	18	1	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Į	L	68	L			<u>_</u>	L	L	┸
<u> </u>	19	1	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┞	_	<u> </u>	igspace	Į		69	<u> </u>			Ļ	_	╙	┸
<u> </u>	20	1	_	<u> </u>	_	<u> </u>	! _	┡	<u> </u>	<u> </u>		L	70	_	_	_	<u>L</u>	丄		L
	21	- 4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	_	<u> </u>	1	<u> </u>	71	<u> </u>			_	乚	_	L
	22	1		_	<u> </u>	 	┞-	\vdash	 _	<u> </u>	Į	L	72	_	ļ	<u> </u>			<u> </u>	Ļ
	23	4	_	ļ.	⊢	_	<u> </u>	1	├_	<u> </u>	Į		73	_		<u> </u>			<u> </u>	L
	24 25	7	_	├	├-	⊢	├-	├-	-	<u> </u>	ļ	<u> </u>	74	_		<u> </u>	_	_	_	Ļ
_	26	7	_	\vdash	⊢	⊢	⊢	╀	├	┢	ł	\vdash	75	_	_	_	_	_	<u> </u>	╄
	27	1	_	-	-	_	⊢	├	⊢	\vdash			76		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	╀
	28	7	-	_	⊢	 	H	⊢	├	-	1		77	_			-	<u> </u>	 	╄
	29	1	_	-	-	⊢		-	├	⊢			78	_	_	-	 	_	<u> </u>	╀
	30	7	_	\vdash	┝	┝	-	\vdash	╁	-		\vdash	79 80	_		_	-	├	⊢	╀
-	31	1		\vdash	┢	⊢	-	\vdash	⊢	┝			81		_	-	⊢	-	-	╀
	32	V		-	-	\vdash	┢	-	┢	\vdash			82	_		-		├	⊢	╀
	33	H	_	H	┝	\vdash	\vdash	\vdash		┞		-	83				-	-	├	╁
	34				-	┢	\vdash	┢	1	-			84			-	-	-	⊢	╁
	35					\vdash	┢	\vdash	┢		١,		85	-	-		\vdash	-		╁
	36			_	_	\vdash		\vdash	\vdash				86	-	Н		H	-	_	H
	37				\vdash				\vdash				87	-	-	_	\vdash	-	<u> </u>	⊢
	38						Г	\vdash				\vdash	88	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	_	+-
	39							Г					89	\dashv	\neg	-	-	\vdash	_	╁
	40											$\neg \neg$	90			_	_	-	_	⊢
	41	\Box						Г					91							H
	42												92	\neg						H
	43												93	\neg		_		\Box	_	Г
	44	\Box											94	\dashv			\neg	П	_	Г
	45											1	95	7			П		_	Г
I	46		\Box	\Box								1	96	\neg	一					Г
]	47										Ì		97		\neg		\neg			Г
I	48	\Box	\Box	\Box							Ī		98							Г
]	49	\Box									Ì		99		\neg				\exists	Г
]	50												100							Г
											٠.									_

	<u> </u>	21111		_		_	υa	ie_	_		
	Final	Original									
		51 52 53			T	T	T	\top	+	1	✝
		52	-		1	T	T	T	十	†	十
		53		Т	1	T	\dagger	\top	✝	✝	+
		54		1	1	†-	+	+	+	+	+
	 	54 55		t	╁	╁╴	十	+	+	╁	+
		56	 		1	╁	╁	+	╁	╁	+
	<u> </u>	57	\vdash	_	\vdash	1	t	+-	+	╁╴	十
		57 58			1	t	1	\dagger	✝	t	T
		59		\vdash	T	T	1	\top	十	T	+
		60			\vdash		t	\top	1	t	\top
		61		İΤ	1	\vdash	T	†	1		t
		62 63			T	T	T	T	T	1	T
		63			T	1	T	T	1	1	\top
		64		T	1	T	T	T	1	1	\top
1		65					Т	T	Τ	1	\top
		65 66			\vdash		T	T		\top	T
		67			П	1	T		T		1
		68				П		T	Т		1
ı		68 69		П	Τ			T	T	1	Τ
		70			Г			Ì	T	Π	Т
		71			Π	П				П	Π
		72					П			П	T
		73						Π	I	Г	Г
1		73 74 75						Γ		П	
ı		75						[-			
		76 77			L						
-		77									
1		78		_	L	<u> </u>		L	L		
ļ		79		<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	L		L
ļ		80			L	_	_	_		L	$oxed{oxed}$
١		81		_	_	L	<u>L</u>	_	_		_
		82				L.	_	_			
ļ		83			_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	乚	L
ŀ		84					_	<u> </u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>
1		85			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
ŀ		86			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>
ŀ		87 88	_		ļ	<u> </u>	╙	_	↓_	<u> </u>	╙
ŀ		88	_		<u> </u>	_	┡	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ŀ		89	_		_	<u> </u>	<u> </u>	├_	┡	<u> </u>	├_
ŀ		90 91	_		<u> </u>	-	<u> </u>	├-	├	<u> </u>	\vdash
ŀ			-	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>
ŀ		92	-	_	_	⊢		-	\vdash	├	\vdash
ŀ		93	\dashv		<u> </u>		_	⊢	\vdash	-	-
ŀ	\dashv	95	-	_	-	⊢	 —	-	├-	<u> </u>	⊢
ŀ	\dashv	96	-	_	-	-	├	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢
ł		97		_	-	-	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash
ŀ	 	98	\dashv	-				\vdash	\vdash		-
ŀ		99	-	-	_	<u> </u>	\vdash	┝	\vdash	-	-
ŀ	\dashv	100	ᅱ					\vdash	\vdash		⊢

Cla	aim	Date										
		Γ	Т	Π	Τ	Ť						
Final	Original											
	101											
	102	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	↓_	╙	↓_	1_	<u> </u>		
	103	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	╄	<u> </u>	┸	_	_		
<u> </u>	104	┞	↓_	┺	<u> </u>	╄	↓_	ــــ	<u> </u>	<u> </u>		
Ш	105 106	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>	<u> </u>	_	↓_	↓_	↓_	_		
	106	<u>Ļ</u>	↓_	╄	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┞	 _	╀	<u> </u>			
\sqcup	107	<u> </u>	╀	↓_	<u> </u>	↓_	↓_	↓_	 	<u> </u>		
<u> </u>	108	<u> </u>	┞	╀-	_	├-	↓_	╀	╄	_		
	109	<u> </u>	ــــ	↓_	_	-	╙	↓_	↓_	<u> </u>		
<u> </u>	110	 	-	1	╀	╄	↓_	┼	↓_	<u> </u>		
-	111	⊢	⊢	├	<u> </u>		ļ.,	╄	╙	╙		
	111 112 113	_	⊢	 	┝-	⊢	<u> </u>	┼-	┼	L		
\vdash	113	-	_	⊢	-	⊢	├-	╄	-	⊢		
\vdash	114 115	├	┾	⊢	├	╀	-	╄	╀	├		
\vdash	116	⊢	⊢	⊢	⊢	╁	⊢	├	╄	⊢		
-	117	\vdash	├-	⊢	╀	┢	┢	╁	⊢	-		
	118	⊢	├-	╁	-	╀	\vdash	╀	╁┈	-		
	110	-	╀	⊢	├	-	⊢	╀╌	╁			
\vdash	119	-	┝	⊢	⊢	╀	┢	╀	╌	H		
\vdash	120 121	⊢	-	⊢	⊢	┢	⊢	╀	⊢	H		
\vdash	121	-	⊢	╀	⊢	-	⊢	╀	-	Ш		
	122	-	⊢	\vdash	\vdash	⊬	⊬	╁	╀	⊢		
	123		⊢	╁	\vdash	-	<u> </u>	-	⊢	-		
\vdash	125	ļ	⊢	\vdash	⊢	-	├	-	⊢	\vdash		
\vdash	126	├─	⊢	-	├	⊢	├	╁	├	-		
\vdash	122 123 124 125 126 127 128 129	\vdash	⊢	╁	┝	├	╂	┢	┢	Н		
┝─┤	128	\vdash	-	┝	┢	├	┢	┢	╌	Н		
\vdash	120	 	⊢	-	-	┢╌	-	-	-	Н		
\vdash	130 131 132	\vdash	1	-	╁	╁╾	\vdash	┢	┢	Н		
	131	-	┢	╁	1-	╁	╢	┝	H			
┢═╅	132	\vdash	-	 	H	╁	┢	\vdash	\vdash	Н		
	133	┝	-		\vdash	\vdash	┢	╁	\vdash	Н		
	133 134	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	1	\vdash		
	135	-	\vdash	\vdash	-		 	\vdash	H	\vdash		
	136	_	\vdash		-	Т	一	1	1	\vdash		
	136 137		Г	Т	\vdash	T	 			Н		
	138 139		Г	Т			Г	1	Т	Н		
	139					Г	T	\vdash	П	Н		
	140			Г		Г		Т		Н		
	141					П		\vdash	П	\dashv		
	142				Г	П	Т	Ι_	Н	\dashv		
	143		- 7				Т	Г	П	\neg		
	144			П		П			Н	\dashv		
	145	\neg		П	_	П		Г	Н	\dashv		
	146					П	_		М	\dashv		
	147							Т	Н	\dashv		
	148					П			П	\dashv		
	149								\neg	\neg		
	150								\dashv	一		